

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وسبعة
وعشرون
{غير محلول}



إذا كان عدد زوار الحديقة يوم الأحد ٥٠٠ ، ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن السابق له ، ما إجمالي عدد زوار الحديقة إلى يوم الأربعاء؟

٧٠٠٠ د

٧٥٠٠ ج

٨٠٠٠ ب

١٥٠٠٠ أ

كم عدد الأصفار في ناتج ضرب : $25^7 \times 4^7$

د ١٨

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $ك = ٤$ $ل = ٢$ $م = ٨$ $ن$

أوجد قيمة $\frac{ك \times ل}{م ن}$

د ٨

ج ٤

ب ٢

أ ١

ما العدد الذي يساوي ثلاثة أمثال جذره التربيعي؟

د ٨١

ج ١٦

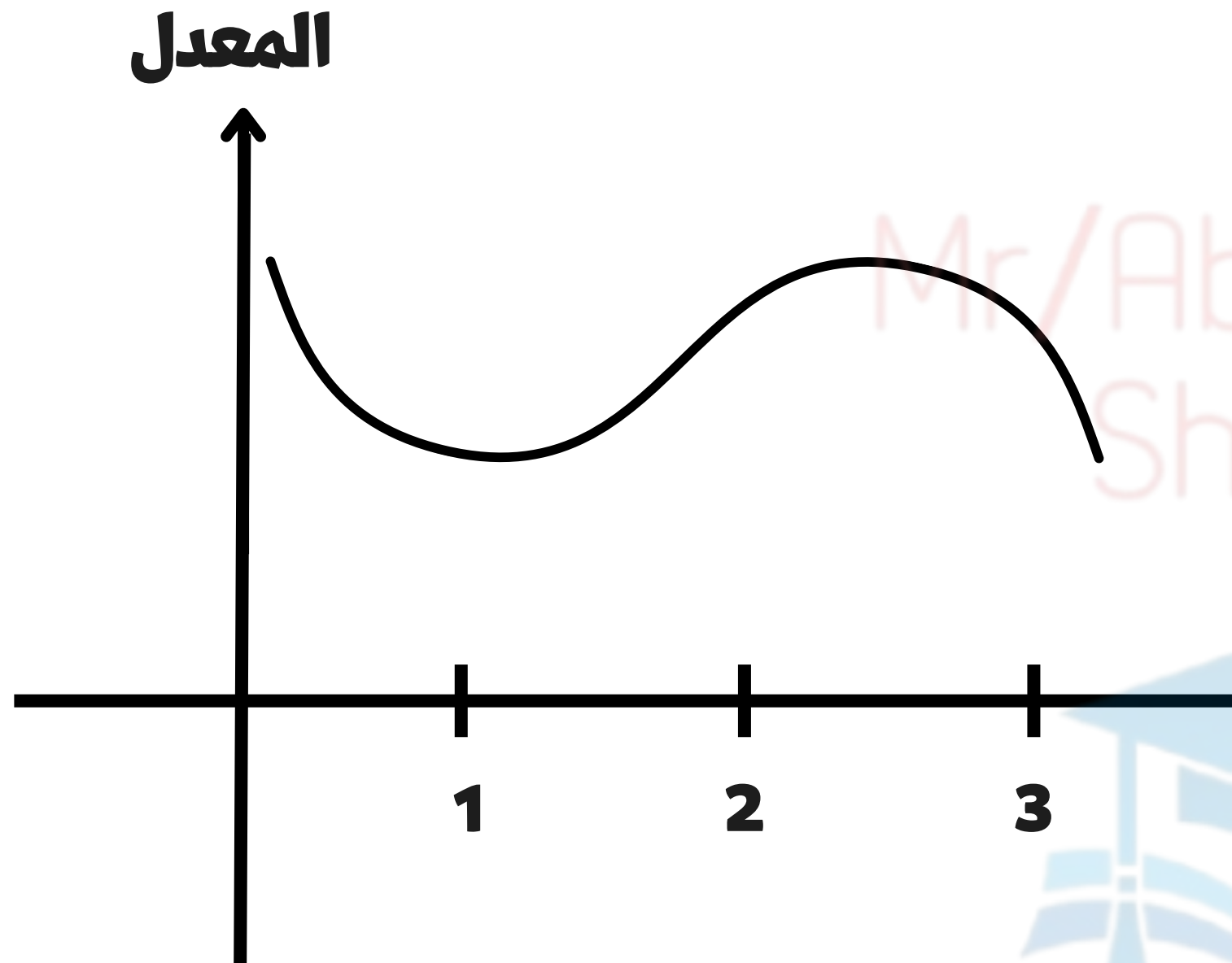
ب ٩

أ ٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

المعدل في الفترة
من ١,٦ إلى ١,٨



ب ينخفض

أ يرتفع

د لا يمكن التحديد

ج ثابت

المطلوب : مقارنة الناتج لأقرب عدد صحيح

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٨ سم

-القيمة الثانية : محيط مربع طول ضلعه ١٢,٥ سم



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ١ جنيه استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي كم جنيه
استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي

د ٨٠٢٥

ج ٧٠٥٩

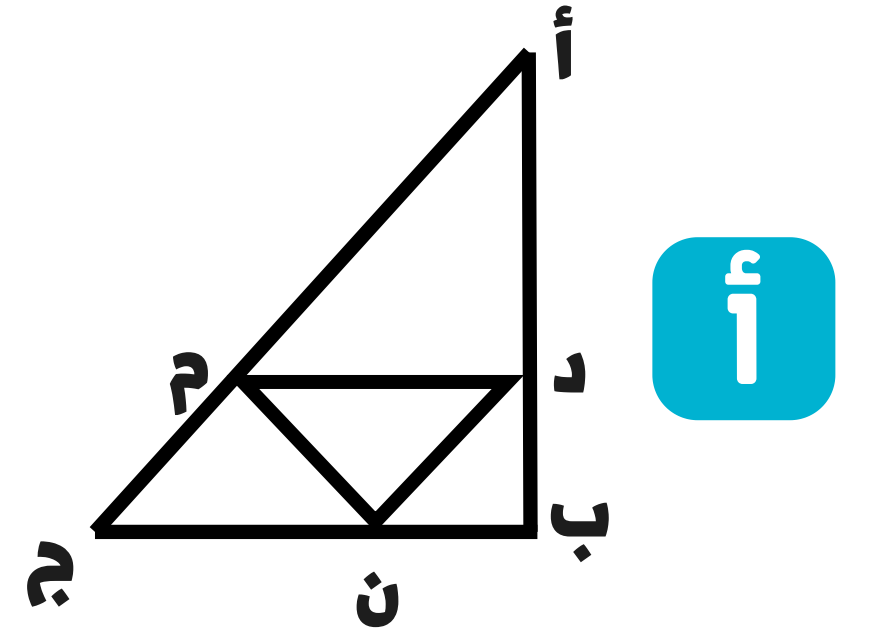
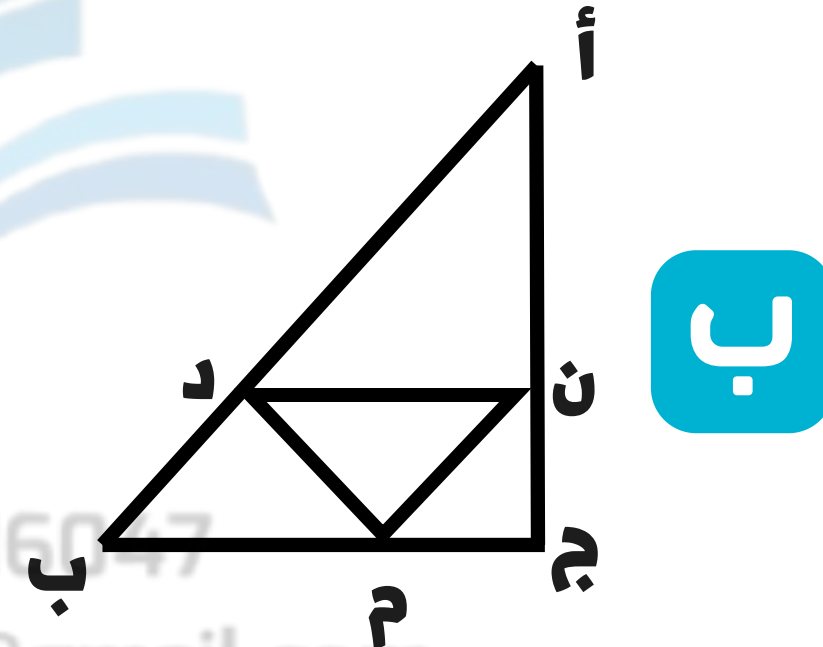
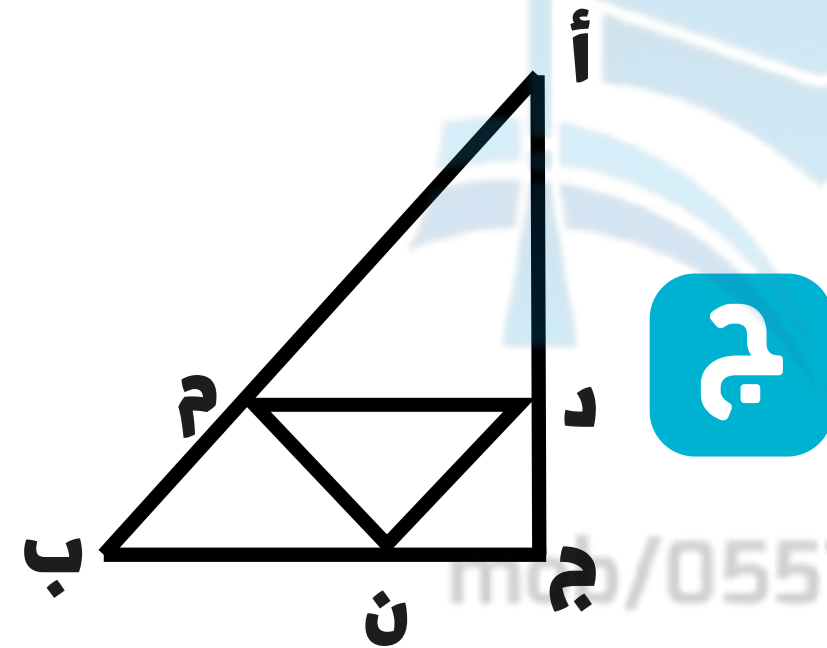
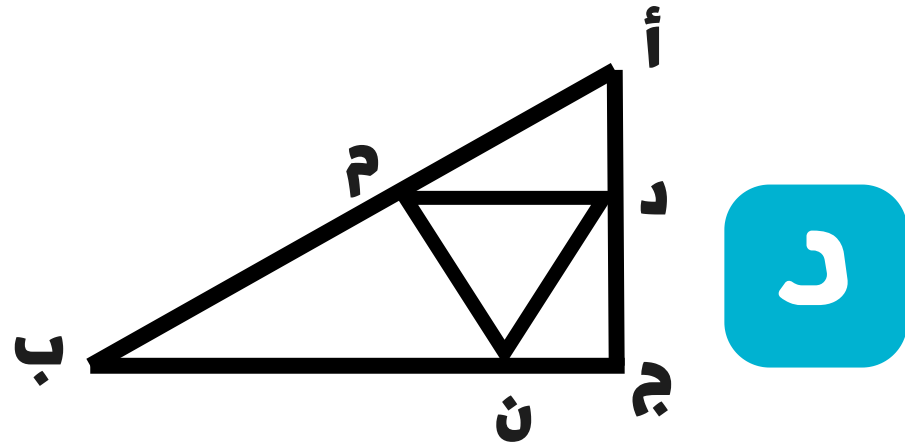
ب ٧٠٥٨

أ ٧٠٢٥

سؤال 8 إذا كان الرسم على القياس أي الرسومات الآتية تحقق

الشروط الآتية :

**أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج ، ب ج أصغر من أ ج
ن نقطة تقع على $\overline{ب ج}$ ، د نقطة على المثلث**



أي الآتي أصغر قيمة:

أ $(-1, 0)$

ب $(-1, 0)$

ج $\sqrt{\frac{1}{9}}$

د $\frac{1}{8}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان s أصغر من v ، s ، v

أعداد صحيحة موجبة قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة v على s

-القيمة الثانية : خارج قسمة v على s

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

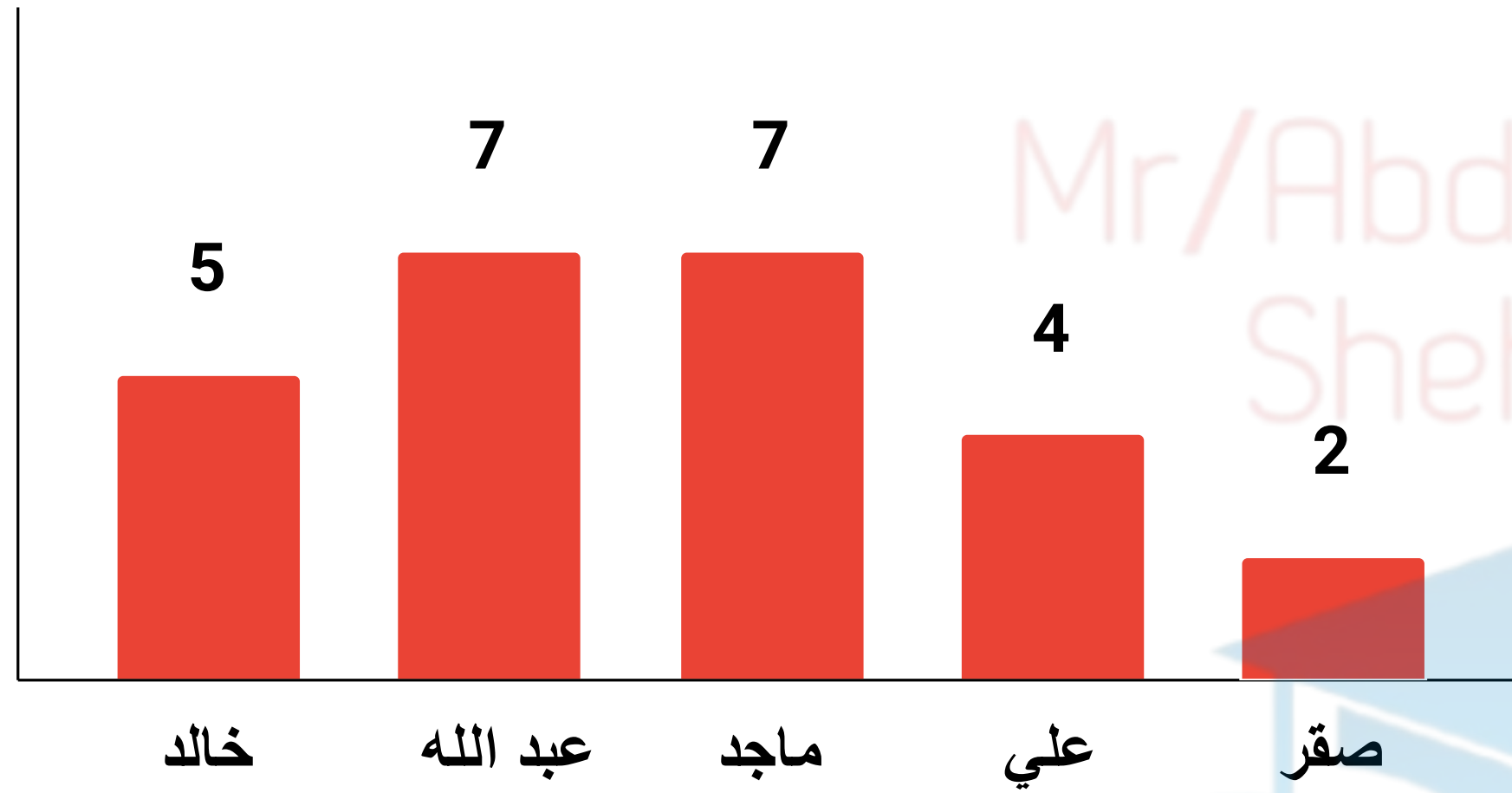
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان القناة الأولى تبدأ برنامجها الساعة ٨:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجها الساعة ١٠:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القنوات البرنامج في نفس الوقت؟

- أ ٤:٠٠ صباحًا ب ٦:٠٠ صباحًا ج ٤:٠٠ مساءً د ٨:٠٠ مساءً

عدد الأهداف



ما أقل لاعب تسجيلاً
للأهداف؟

ب علي

أ صقر

د عبد الله

ج ماجد

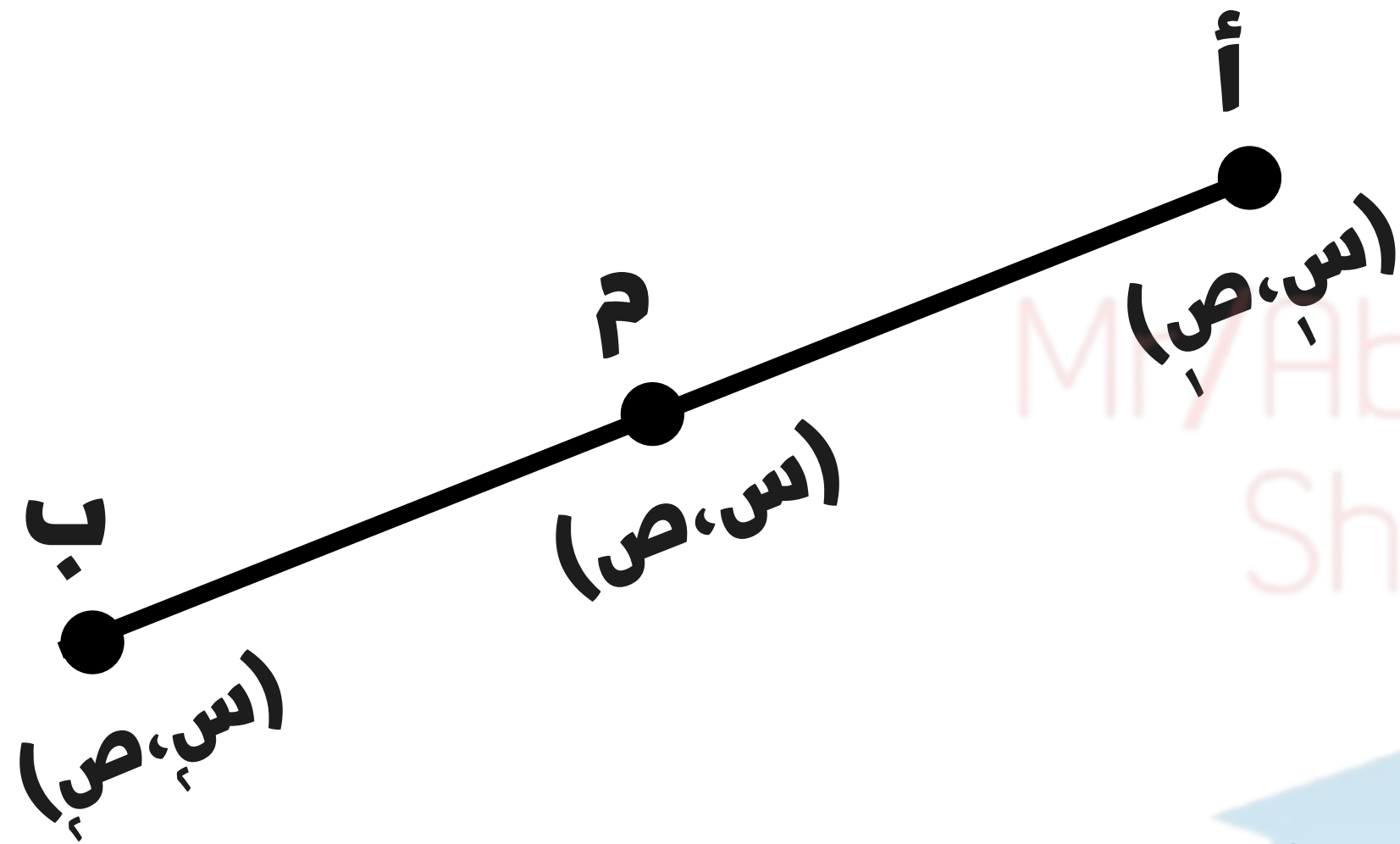
إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠
كجم ، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمتراً مكعباً بالكيلوجرام

د ٣٩٠٠

ج ٣٩٠

ب ٣٩

أ ٣,٩



"الرسم ليس على القياس"

إذا كان م منتصف أ ب قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ص = ١٢ ، احسب قيمة $\frac{٩ص}{٢}$

د ٥٥

ج ٥٤

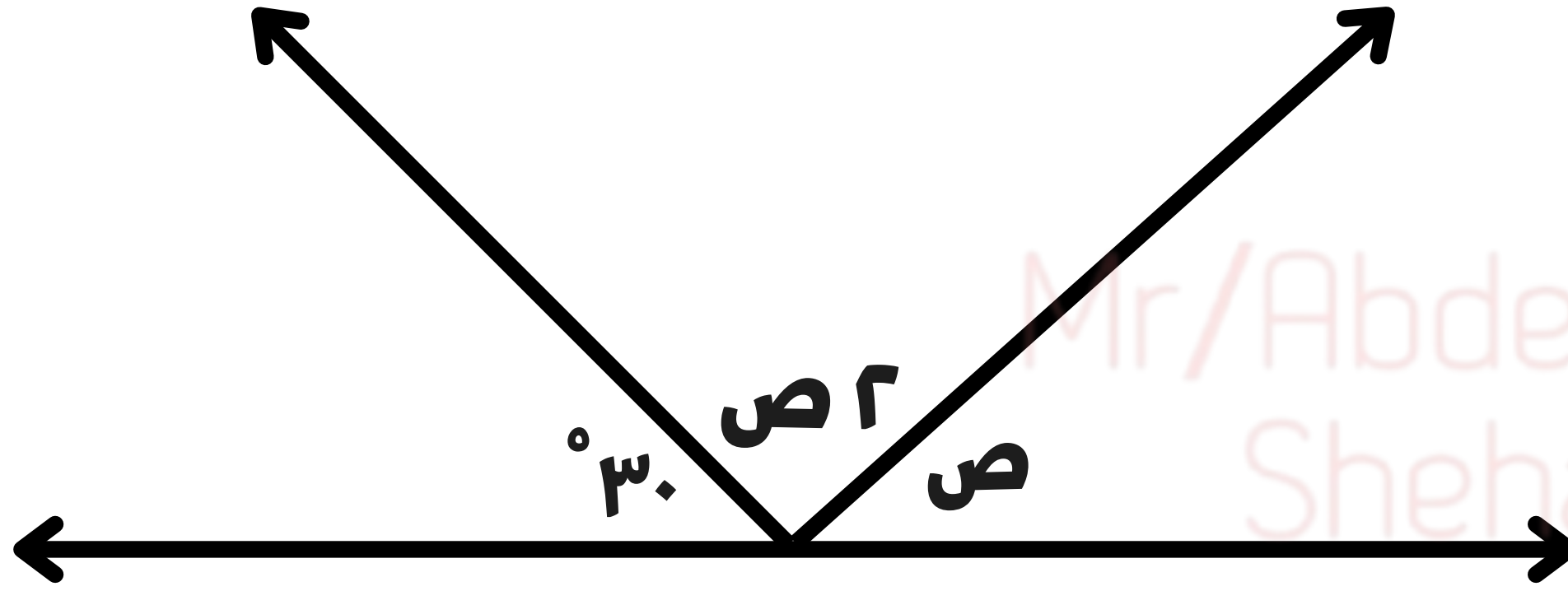
ب ٥٣

أ ٥٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ما قيمة ص؟



ب ٣٠

أ ٢٠

د ٥٠

ج ٤٠



ما قيمة نصف الثلث جمع رُبع جمع خمسة أرباع؟

أ $\frac{3}{4}$

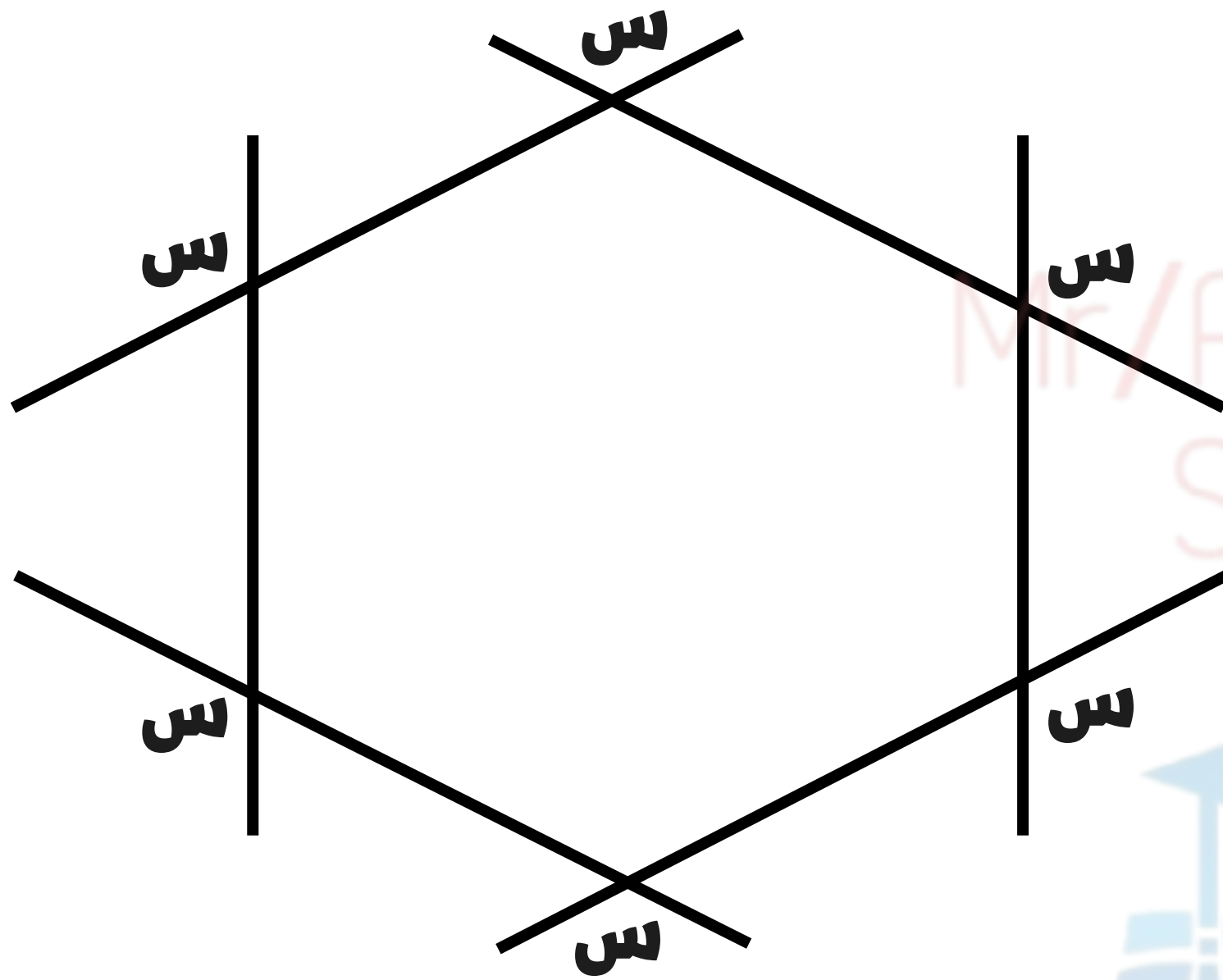
ب $\frac{5}{6}$

ج $\frac{5}{3}$

د $\frac{17}{12}$

سؤال 18

أوجد قيمة s



ب ١٠٨

أ ١٢٠

د ٦٠

ج ٧٢

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

كتاب به ٣٣٠ صفحة ، إذا كان محمد يقرأ في أيام الدراسة ٣٠ صفحة يوميًا و ٧٠ صفحة يوميًا في أيام الإجازة، في كم يوم ينتهي من قراءة الكتاب إذا كان أيام الدراسة أكثر من أيام الإجازة

د ٧

ج ٨

ب ٩

أ ١٠

إذا كان $s = 1 + s^3$ ، $s^3 = 7 + s^2$ ، $s^2 = 4 + s$ ،
أوجد قيمة s^3

د ه

ج ع

ب س

أ ر

إذا تساوى محيط دائرة قطرها (ق) مع
محيط مربع طول ضلعه (ل)، قارن بين:

- القيمة الأولى : ل - القيمة الثانية : ق



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

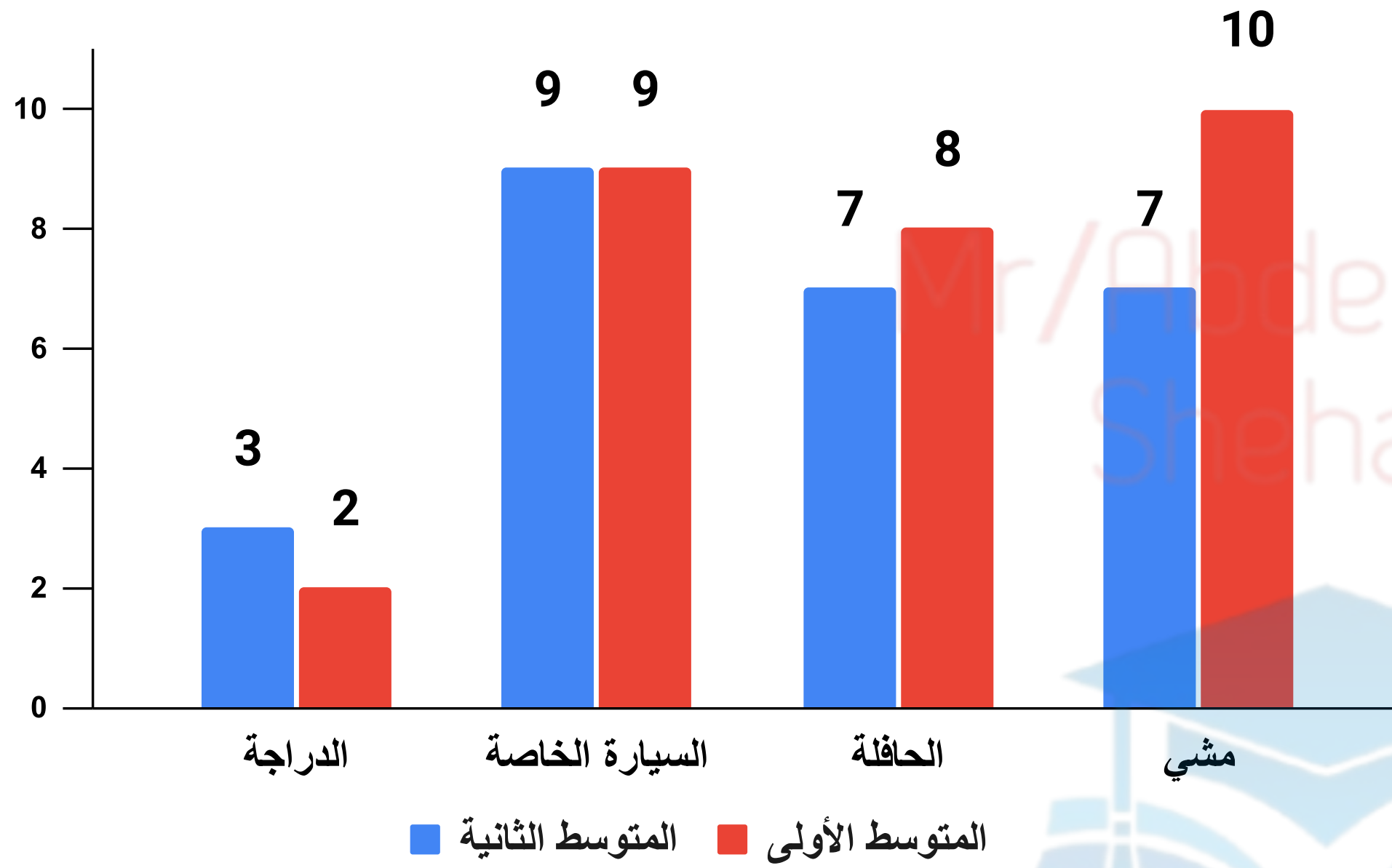
غرفة مستطيلة الشكل بعديها ٦م ، ١٢م ، يراد تبليط أرضيتها
ببلاط مربع دون باقي، ما طول ضلع البلاطة الواحدة؟

٨ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ



الشكل البياني يوضح طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف المتوسط إلى مدارسهم ، أوجد مجموع الطلاب في المتوسط الثانية

ب ٢٥

أ ٢٤

د ٢٩

ج ٢٦

إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسيًا مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملًا ما في ٦ ساعات ، كم عدد الساعات التي ينهي العمل فيها ٩ عمال؟

د ٩

ج ٧

ب ٦

أ ٤

عمارة مكونة من ١٩ طابق ، إذا صعد أحمد من دور ما أربع طوابق فكان عدد الطوابق أسفله ضعف عدد الطوابق التي تعلوه ، وإذا نزل طابقين كان عدد الطوابق التي تعلوه ضعف التي أسفله ، في أي دور كان يقف أحمد؟

١٠ د

٩ ج

٨ ب

٧ أ